TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGEE DE

L'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

Destinataire:

URIZAR BARANDIARAN, Miguel Angel

Gordoniz, 22, 5

E-48012 Bilbao (Vizcaya)

ESPAGNE

PCT

NOTIFICATION DE TRANSMISSION DU RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(règle 71.1 du PCT)

Date d'expédition

(jour/mois/année)

19.09.2005

Référence du dossier du déposant ou du mandataire

EX/EG-3065

NOTIFICATION IMPORTANTE

Demande internationale No. PCT/ES2004/000083

Date du dépôt international (jour/mois/année) 24.02.2004

Date de priorité (jour/mois/année)

30.09.2003

Déposant

OJMAR, S.A. et al.

- 1. Il est notifié au déposant que l'administration chargée de l'examen préliminaire international a établi le rapport préliminaire international sur la brevetabilité pour la demande internationale et le lui transmet ci-joint, accompagné, le cas échéant, de ces annexes.
- 2. Une copie du présent rapport et, le cas échéant, de ses annexes est transmise au Bureau international pour communication à tous les offices élus.
- 3. Si tel ou tel office élu l'exige, le Bureau international établira une traduction en langue anglaise du rapport (à l'exclusion des annexes de celui-ci) et la transmettra aux offices intéressés.

4. NOTIFICATION IMPORTANTE

Pour aborder la phase nationale auprès de chaque office élu, le déposant doit accomplir certains actes (dépôt de traduction et paiement des taxes nationales) dans le délai de 30 mois à compter de la date de priorité (ou plus tard pour ce qui concerne certains offices) (article 39.1) (voir aussi le rappel envoyé par le Bureau international dans le formulaire PCT/IB/301).

Losrqu'une traduction de la demande internationale doit être remise à un office élu, elle doit comporter la traduction de toute annexe du rapport préliminaire international sur la brevetabilité. Il appartient au déposant d'établir la traduction en question et de la remettre directement à chaque office élu intéressé.

Pour plus de précisions en ce qui concerne les délais applicables et les exigences des offices élus, voir le Volume II du Guide du déposant du PCT.

Il est signalé au déposant que l'article 33(5) stipule que les critères de nouveauté, d'activité inventive et d'application industrielle tels que définis à l'article 33(2) à (4) ne servent qu'aux fins de l'examen préliminaire international et que "tout État contractant peut appliquer des critères additionnels ou différents afin de décider si, dans cet État, l'invention est brevetable ou non" (voir également l'article 27(5)). De tels critères additionnels peuvent par exemple avoir rapport à des exceptions à la brevetabilité ainsi qu'à des exigences concernant l'exposé suffisant de l'invention, la clarté des revendications et leur fondement sur la description.

Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international



Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465 Fonctionnaire autorisé

Stephan, K

Tel. +49 89 2399-2947



TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS PCT

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

Deta du dépôt internationale No. PCT/ES2004/00083 24.02.2004 30.09.2003 Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fols classification nationale et CIB E05B29.00 Déposant O_JMAR, S.A. et al. 1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36. 2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture. 3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprenent : a. un total de (envoyées au déposant et au Bureau international) feuilles, définies comme suit : un total de (envoyées au déposant et au Bureau international) feuilles, définies comme suit : les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles précédentes, mais dont la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607). Une des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-dellé de fexposa de l'invention qui figure dans la demande internationale tolle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n' et et dans le cadre supplémentaire. b. (envoyées au Bureau international seulement) un total de (précèser le type et le nambre de support(s) électronique(s)), qui confierment un listage de la ou des séquences ou un ou des tablicaux y relatifs, déposés sous formé déchifrable par le des des des les des les des les des les des les des les des des les les des les des les les des les les des les les des les les les les des les les des les les des les les les les des les les les les les les les les les l	Référence du dossier du déposant ou du mandataire			POUR SUITE À DO	NNER ,	voir formulaire PCT/IPEA/416		
Déposant OJMAR, S.A. et al. 1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36. 2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture. 3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent : a. Un total de (envoyées au deposant et au Bureau international) feuilles, définies comme suit : les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contennant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70 16 et l'instruction administrative 607). des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la dernande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n' let dans le cadre supplémentaire. b. (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) effectronique(e)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatits, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatits, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatits, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre suppémentaire relatif au listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatits, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre support(s). Cadre n° Il Priorité Cadre n° VI Absence d'unité de l'invention de la nouve	1			ļ	al (jour/mois/année)			
1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36. 2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture. 3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent: a								
préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36. 2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture. 3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent : a. In total de (envoyées au déposant et au Bureau international) feuilles, définies comme suit : a. In total de (envoyées au déposant et au Bureau international) feuilles, définies comme suit : a. In total de (envoyées au déposant et au Bureau international) feuilles, définies comme suit : a. In total de (envoyées au déposant et au Bureau international ou des feuilles en tectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.1 é et l'instruction administrative 607). In des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° 1 et dans le cadre supplémentaire. b. (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des équences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchifirable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802). 4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants : Cadre n° II Priorité Cadre n° II Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle (au possibilité d'application industrielle (au possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appul de cette déclaration Cadre n° VI Certains documents cités Cadre n° VI								
3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent : a. un total de (envoyées au déposant et au Bureau international) feuilles, définies comme suit :	1. Le pré	Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.						
a. un total de (envoyées au déposant et au Bureau international) feuilles, définies comme suit :	2. Ce	RAPPORT co	mprend 5 feuille	es, y compris la présente	feuille de couverture.			
les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607). des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire. b.	3. Ce	rapport est ac	compagné d'ANi	NEXES, qui comprenne	nt:			
au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607). des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale lelle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° l et dans le cadre supplémentaire. b. (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802). 4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants : Cadre n° Base de l'opinion Cadre n° Base de l'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle Cadre n° V Absence d'unité de l'invention Cadre n° V Absence d'unité de l'invention Cadre n° V Certains documents cités Cadre n° V I Irrégularités dans la demande internationale Cadre n° V II Irrégularités dans la demande internationale Cadre n° V II Observations relatives à la demande internationale Date d'achèvement du présent rapport 19.09.2005 Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international Fonctionnaire autorisé Mallo Lopez, M Mallo Lopez, M	а. [un total de	e (envoyées au o	léposant et au Bureau ir	<i>iternational)</i> feuilles, d	éfinies comme suit :		
contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° l et dans le cadre supplémentaire. b. (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatits, déposés sous forme déchliftrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802). 4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants : Cadre n° Base de l'opinion Cadre n° Priorité Cadre n° Priorité Cadre n° Priorité Cadre n° Priorité Cadre n° V Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration Cadre n° V Certains documents cités Cadre n° V II rrégularités dans la demande internationale Cadre n° V III Observations relatives à la demande internationale Date de présentation de la demande d'examen préliminaire Date d'achèvement du présent rapport internationale Ogo.4.2005 19.09.2005 Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d		au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir						
électronique(s)) , qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802). 4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants : ☑ Cadre n° I Base de l'opinion ☐ Cadre n° II Priorité ☐ Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle ☐ Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention ☑ Cadre n° V Absence d'unité de l'invention ☑ Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration ☐ Cadre n° VI Certains documents cités ☑ Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale ☑ Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale ☐ Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale Date d'achèvement du présent rapport 19.09.2005 Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international Office européen des brevets ☐ Bacese Munich ☐ Tél. 149 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Mallo Lopez, M		contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° l et dans le cadre						
Cadre n° I Base de l'opinion Cadre n° II Priorité Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration Cadre n° VI Certains documents cités Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale Date d'achèvement du présent rapport 19.09.2005 Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international Office européen des brevets Mallo Lopez, M	èlectronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au							
□ Cadre n° II Priorité □ Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle □ Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention □ Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration □ Cadre n° VI Certains documents cités □ Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale □ Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale □ Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale □ Date d'achèvement du présent rapport □ 19.09.2005 □ Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire International □ Office européen des brevets □ D-80.998 Munich □ Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d □ Mallo Lopez, M □ Mallo Lopez, M	4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :							
Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration Cadre n° VI Certains documents cités Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale Date d'achèvement du présent rapport 19.09.2005 Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Mallo Lopez, M		Cadre n° I	Base de l'opinio	n				
possibilité d'application industrielle Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration Cadre n° VI Certains documents cités Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale Date d'achèvement du présent rapport 19.09.2005 Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Mallo Lopez, M		Cadre n° II	Priorité					
Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration Cadre n° VI Certains documents cités Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale Date d'achèvement du présent rapport 19.09.2005 Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Mallo Lopez, M		Cadre nº III	possibilité d'app	olication industrielle	à la nouveauté, l'activit	té inventive et la		
possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration □ Cadre n° VI Certains documents cités □ Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale □ Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale □ Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale □ Date d'achèvement du présent rapport □ 19.09.2005 □ 19.09.2005 □ Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international □ Office européen des brevets □ D-80298 Munich □ Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d □ Mallo Lopez, M								
☑ Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale ☑ Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale ○9.04.2005 Date d'achèvement du présent rapport 19.09.2005 Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international Fonctionnaire autorisé Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Mallo Lopez, M	.		Déclaration mo possibilité d'app	tivée selon l'article 35(2) blication industrielle; cita	quant à la nouveauté, l tions et explications à l'a	l'activité inventive et la appui de cette déclaration		
	1							
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale O9.04.2005 Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Date d'achèvement du présent rapport Fonctionnaire autorisé Mallo Lopez, M			-					
internationale 09.04.2005 Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d 19.09.2005 Fonctionnaire autorisé Mallo Lopez, M		Cadre n° VIII	Observations re	elatives à la demande in	ternationale			
Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fonctionnaire autorisé Mallo Lopez, M			a demande d'exan	nen préliminaire	Date d'achèvement du pr	résent rapport		
préliminaire international Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Mallo Lopez, M	09.04.2005				19.09.2005			
D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Mallo Lopez, M					Fonctionnaire autorisé	genthiches Palanean, c		
		D-80298 M Tél. +49 89	lunich 9 2399 - 0 Tx: 5236	556 epmu d	•	2399-2958		

10/567596

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/ES2004/000083

IAP20 Res'd PCT/PTO 06 FFB 2006

	Case No. I	Base du rapport				
1.	En ce qui concerne la langue , le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.					
	langue s □ la re □ la pu	ent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la suivante, qui est la langue d'une traduction remise aux fins de : cherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)) ublication de la demande internationale (selon la règle 12.4) umen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3)				
2.	En ce qui concerne les éléments * de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (<i>les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.):</i>					
	Description, Pages					
	1-5	telles qu'initialement déposées				
	Revendication	ons, No.				
	1-3	telles qu'initialement déposées				
	Dessins, Fe	ıilles				
	1/1	telles qu'initialement déposées				
	☐ En ce o supplément	qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre aire relatif au listage de la ou des séquences.				
3.	☐ de la ☐ des ☐ des ☐ du li	odifications ont entraîné l'annulation : la description, pages revendications, nos dessins, feuilles/fig. listage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> : la ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> :				
4.	comme alla supplément de la des des des des des d'ur	sent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées nt au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre raire (règle 70.2.c)). a description, pages revendications, nos dessins, feuilles/fig. istage de la ou des séquences (préciser): n ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser):				
		cas visé au point 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent				

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL **SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n° PCT/ES2004/000083

Déclaration motivée selon l?article 35.2) quant à la nouveauté, l?activité inventive et la possibilité d?application industrielle; citations et explications à l?appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté

Oui: Non: Revendications

1-3

1-3

1-3

Revendications

Activité inventive

Oui: Non: Revendications Revendications

Possibilité d'application industrielle

Oui:

Revendications

Revendications Non:

2. Citations et explications (règle 70.7) :

voir feuille séparée

Irrégularités dans la demande internationale Cadre n° VII

Les irrégularités suivantes, concernant la forme ou le contenu de la demande internationale, ont été constatées :

voir feuille séparée

Observations relatives à la demande internationale Cadre n° VIII

Les observations suivantes sont faites au sujet de la clarté des revendications, de la description et des dessins et de la question de savoir si les revendications se fondent entièrement sur la description :

voir feuille séparée

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SÉPARÉE)

Demande internationale n°

PCT/ES2004/000083

SECTION V

1. Le document US 2 358 164 A, considéré comme le plus proche de l'état de la technique, décrit la combinaison d'un cylindre à paillettes (gâchettes) et une clé correspondante selon le préambule de la revendication 1. Ce document divulgue en plus (voir la figure 8 et la description correspondante) que la clé (64) dispose sur l'une de ses faces, d'un enfoncement (figure 8b) dont la largeur minimale est la distance entre la cote maximale atteinte par les bossages (61) des paillettes qui se déplacent dans un sens et la cote maximale qu'atteignent ceux des paillettes, qui se déplacent dans le sens contraire. Selon ce document, chaque paillette comporte aussi, dans sa fenêtre intérieur, un autre bossage disposé sur le côté opposé à celui du bossage intérieur et la clé dispose sur la face opposée un enfoncement profilé se conjuguant avec les autres bossages des fenêtres intérieures des paillettes. Dans un autre mode de réalisation tous les bossages sont remplacés par des rainures ou échelons et la clé comporte une double denture sur une face et elle présente une surface plate dans la face opposée (figure 9).

La combinaison d'une gâchette ou paillette comportant dans sa fenêtre intérieure un bossage intérieur et un échelon disposé sur le coté opposé et une clé pourvue d'un renfoncement tel que défini dans la revendication 1 sur une face et une double denture coopérant avec les échelons sur la face opposé, n'est pas ni connue ni suggérée dans l'état de la technique cité dans le rapport de recherche.

L'objet de la revendication 1 semble donc remplir les conditions de l'Article 33(2), (3) et (4) PCT.

 Les revendication dépendantes 2 et 3 renferment des caractéristiques définissant d'autres formes de réalisation de l'invention et remplissent les conditions de la Règle 6.4 PCT.

SECTION VII

1. La revendication 1 est rédigée en deux parties. Toutefois, la caractéristique "la clé dispose sur l'une de ses faces, d'un enfoncement dont la largeur minimale est la

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SÉPARÉE)

Demande internationale nº

PCT/ES2004/000083

distance entre la cote maximale atteinte par les bossages des paillettes qui se déplacent dans un sens et la cote maximale qu'atteignent ceux des paillettes, qui se déplacent dans le sens contraire" ne devrait pas figurer dans la partie caractérisante, étant donné qu'elle est divulguée dans le document US 2 358 164 A (voir figures 8 et 8b et la description correspondante), en combinaison avec les caractéristiques énoncées dans le préambule (règle 6.3 b) PCT).

- 2. Les caractéristiques figurant dans les revendications ne comportent pas de signes de référence mis entre parenthèses (règle 6.2 b) PCT).
- 3. Contrairement à ce qu'exige la règle 5.1 a) ii) PCT, la description n'indique pas l'état de la technique antérieure pertinent exposé dans le document US 2 358 164 A et ne cite pas ce document.

SECTION VIII

1. L'expression de la revendication 2 "le cylindre dispose des mêmes rainures transversales de travail" n'est pas claire (Article 6 PCT), car des rainures transversales de travail n'ont été pas définies dans la revendication 1 (il semble que la revendication 2 concerne des rainures transversales de travail égales ou identiques).